

зять, что она станет универсальным инструментом в подготовке менеджеров в области кадровой безопасности, позволяя специалистам сместить рамки, ограничивающие их как узкого специалиста. Данный фактор окажет позитивное воздействие на качество выполнения своих должностных обязанностей. В целом методика направлена на совершенствование подготовки менеджеров в области кадровой безопасности в вузе.

ВНЕДРЕНИЕ ОНЛАЙН-ГОЛОСОВАНИЯ НА ВЫБОРАХ

Н. Н. Тимашев, Н. А. Феоктистов, В. Д. Дашенко
(Екатеринбург, УрГУПС)

Согласно Конституции РФ источником власти в стране является ее многонациональный народ, т. е. мы с вами. В России существуют три ветви власти: исполнительная, законодательная и судебная. Судебная власть не избирается, т. е. непосредственного влияния на формирование судов граждане оказать не могут. Исполнительная власть тоже не избирается на всеобщих выборах. Зато на общероссийских выборах раз в 6 лет избирается президент Российской Федерации, который стоит над всеми тремя ветвями власти и влияет на их работу. Кроме президента РФ, раз в 5 лет избирается Государственная дума Российской Федерации, состоящая из 450 депутатов, избираемых по партийным спискам. Власть в России делится на федеральную (Президент, Правительство, Госдума, Совет Федерации) и региональную. Кроме того, существуют отдельные органы местного самоуправления, с собственными полномочиями. Любой законодательный орган в России избирается всеобщим голосованием. Соответственно каждый гражданин РФ имеет право голоса минимум на четырех выборах – Президента, депутатов Госдумы, депутатов Законодательного собрания региона и депутатов органов местного самоуправления. В некоторых городах существуют еще и отдельные выборы руководителя муниципального образования – главы исполнительной власти органов местного самоуправления.

Не многие задумываются о процессе принятия решения о победе того или иного кандидата на выборах. Информация о победе одного из кандидатов СМИ выдается как факт. Никто не вдается в процедуру передачи власти от народа к избираемым органам.

Выборная власть разделяется на две части: избираемую (депутатов и президента) и избирающую (членов избирательных комиссий). Минус избираемой власти – это практически недостижимость попадания простых граждан во власть. Чтобы стать Президентом РФ, нужно собрать 2 млн подписей, чтобы стать депутатом Госдумы, нужно получить поддержку одной из 10 зарегистрированных партий в России, аналогично и на выборах в региональные парламенты. Минус избирающей власти – это ее закрытость, отсутствие информации о ее работе.

Население России составляет 138 739 892 человек. В России 25 млн человек в возрасте от 18 до 30 лет, это 18 % всего населения и 23 % от всех избирателей, но основная часть молодежи индифферентна к политике. В Госдуме из 450 депутатов только 11 до 30 лет. Социологические исследования показывают: лишь каждый шестой из молодежи считает участие в выборах разного уровня своим гражданским долгом.

Оплата всех видов услуг, создание интернет-магазинов, обмен важной информацией и многое другое – актуальные вектора развития современного общества, позволяющие популяризировать большее количество услуг. Ввиду развития высоких технологий и популяризации их среди молодежи мы считаем перспективным развитие реализации избирательного права с использованием IT и сети Интернет. Наша идея не является полным замещением существующего избирательного процесса, а служит дополнением к нему. Также мы считаем, что инновации в этой области позволят привлечь внимание молодежи к избирательному праву и повысить избирательную явку. Современный ритм жизни и наличие высокотехнологичных решений позволяет решать множество повседневных задач.

По нашему мнению, для создания этого проекта необходимо задействовать базу данных паспортных столов, так как в них имеются достоверные и актуальные идентификационные данные о человеке.

Паспорт представляет собой документ, в котором указаны следующие сведения:

- дата рождения;
- ФИО;
- адрес прописки.

Наша идея заключается в том, что каждому гражданину, которому исполнилось 18 лет, будет присвоен личный пароль, с помощью которого этот человек сможет участвовать в онлайн-голосовании и получать своевременную информацию о выборах на данный момент. Также эта идея позволит упростить процесс голосования для граждан, проживающих не по месту прописки.

Для того чтобы войти в систему онлайн-голосования, им необходимо ввести фамилию, имя, отчество, серию и номер паспорта и сгенерированный пароль. Данный пароль будет выдаваться людям, захотевшим пользоваться услугой онлайн-голосования. Пароль должен соответствовать определенным требованиям, которые позволят избежать подбора:

- минимальная длина пароля должна быть не менее 12 символов;
- кроме букв и цифр необходимо использовать в пароле другие символы, имеющиеся на клавиатуре (например, символы / ? ! < > [] { } и т. д.);
- пароль, являющийся словарным словом, очень уязвим перед автоматическими программами-взломщиками, которые используют частотные словари для перебора наиболее часто употребляемых слов;
- пароль, составленный из набора рядом стоящих символов, также уязвим (например, qwerty);
- запрет на использование в качестве пароля даты и телефоны – именно такие пароли взламываются чаще всего;
- отсутствие повторений символов в пароле.

В нашем проекте реализация осуществлена путем создания базы данных и сайта, с помощью которого будет производиться голосование, инструкция пользования и статистика результатов на данный момент, после того как человек проголосует. Привязка к паспортному столу позволит сделать идентифицированный пароль

каждому совершеннолетнему гражданину, что позволит избежать повторного голосования путем создания нескольких учетных записей, с целью повышения количества голосов за кандидата.

АНАЛИЗ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПОЛИТИК ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОАО «РЖД» В СВЕТЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Е. О. Чигринский, Т. Ю. Зырянова
(Екатеринбург, УрГУПС, echigrinskiy@gmail.com)

На опыте работы крупнейших мировых компаний можно убедиться, что игнорирование вопросов информационной безопасности весьма увеличивает риск возникновения серьезных материальных потерь вплоть до остановки технологического процесса. На данный момент количество попыток несанкционированных воздействий на корпоративные информационные ресурсы существенно возросло. Информационные системы ОАО «РЖД» представляют собой потенциальный источник информации, которая может быть использована в целях совершения различных противоправных акций. Именно поэтому стоит уделять пристальное внимание проблеме обеспечения информационной безопасности. И именно поэтому стратегия развития ОАО «РЖД» до 2030 г. включает в себя и задачи по обеспечению безопасности на объектах железнодорожного транспорта.

Приведем примерный перечень таких задач [1]:

- совершенствование основных положений государственной политики и нормативной правовой базы обеспечения безопасности объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта и их реализация;
- разработка комплекса мероприятий по реализации положений государственной политики и приоритетных направлений обеспечения безопасности транспортной системы России в области железнодорожного транспорта;